

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОЙ АКТИВНОСТИ
ВОРОБЬИНООБРАЗНЫХ ПТИЦ В ЛЕСНЫХ БИОТОПАХ
БЕЛАРУСИ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

Дипломная работа

Орловского Сергея Александровича
студента 5 курса

Научный руководитель
Доктор биол. наук, доцент
Гричик В.В.

Минск, 2015

Реферат

Дипломная работа 43 с., 5 рис., 16 источников.

ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОЙ АКТИВНОСТИ ВОРОБЬИНООБРАЗНЫХ ПТИЦ В ЛЕСНЫХ БИОТОПАХ БЕЛАРУСИ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

Ключевые слова: птицы; суточная активность; факторы активности.

Цель работы: исследовать закономерности суточной активности воробьинообразных птиц в разных типах лесных биотопов в весенне-летний период.

Объект исследования: птицы отряда воробьинообразные – обитатели лесов.

Метод исследования: метод отлова паутинными сетями.

В ходе исследования производился отлов птиц паутинными сетями в весенне-летний период в лесных биотопах на территории Беларуси. Всего было отловлено 144 особи.

В результате установлено, что суточная активность воробьинообразных птиц в весенний период схожа с таковой в летний период. Имеется два пика активности птиц: рано утром и в вечернее время. Около полудня наблюдается спад активности. Однако, наблюдаются и некоторые различия между весенней и летней суточной активностью птиц. В частности более позднее начало второго пика суточной активности весной. В целом результаты исследования совпадают с данными литературных источников.

Рэферат

Дыпломная работа 43 с., 5 мал., 16 крыніц

АСАБЛІВАСЦІ СУТКАВАЙ АКТЫЎНАСЦІ ВЕРАБ'ІНЫХ ПТУШАК У ЛЯСНЫХ БІЯТОПАХ БЕЛАРУСІ Ў ВЯСНОВА-ЛЕТНІ ПЕРЫЯД

Ключавыя словы: птушкі; суткавая актыўнасць; фактары актыўнасці.

Мэта працы: даследаваць заканамернасці суткавай актыўнасці вераб'інаватых птушак у розных тыпах лясных біятопаў у вяснова-летні перыяд.

Аб'ект даследавання: птушкі атрада вераб'інаватых – насельнікі лясоў.

Метад даследавання: метады адлову павуцінневымі сеткамі.

Падчас даследавання вырабляўся адлоў птушак павуцінневымі сеткамі ў вяснова-летні перыяд у лясных біятопах на тэрыторыі Беларусі. Усяго было адлоўлена 144 асобіны.

У выніку ўсталявана, што суткавая актыўнасць вераб'інаватых птушак у вясновы перыяд падобна з такой у летні перыяд. Ёсць два пікі актыўнасці птушак: рана раніцай і ў вечаровы час. Каля паўдня назіраецца спад актыўнасці. Аднак, назіраюцца і некаторыя адрозненні паміж вясновай і летняй суткавай актыўнасцю птушак. У прыватнасці пазнейшы пачатак другога піка суткавай актыўнасці вясной. У цэлым вынікі даследавання супадаюць з дадзенымі літаратурных крыніц.

Abstract

Diploma work 43p., 5fig., 16 sources

CHARACTERISTICS OF DAILY ACTIVITY OF PASSERINE BIRDS IN BELARUSIAN FOREST BIOTOPES DURING THE SPRING-SUMMER PERIOD

Key words: birds; daily activity; activity factors.

Aim of work: to study patterns of passerine daily activity in different forest biotopes during the spring-summer period.

Object of research: passerine birds - forest dwellers.
Method of research: spider-web catching method.

In the course of our research birds were caught using spider-webs during the spring-summer period in forest biotopes located on the territory of Belarus. 144 individuals were caught in total. As a result, it's been identified that passerine daily activity during the spring period is similar to that of the summer period. Round noon a fall of activity levels had been noticed. Although, certain differences in spring and summer daily activity of birds had been noticed. Most importantly, a later start of the second peak of daily activity levels during the spring period is one of major differences. Overall, the results of our research are comparable to the data provided by literature on this topic.